

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 337 395 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2017/031028 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2017/031028 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2017/031028 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于监测大脑活动和使大脑重新平衡的装置，系统和方法		
公开(公告)号	EP3337395A1	公开(公告)日	2018-06-27
申请号	EP2016837629	申请日	2016-08-15
[标]申请(专利权)人(译)	BRAIN状态TECH		
申请(专利权)人(译)	BRAIN STATE技术有限责任公司		
当前申请(专利权)人(译)	BRAIN STATE技术有限责任公司		
[标]发明人	GERDES LEE GERDES PETER LOUCKS RUSSELL HASTINGS PAUL SMITH GILLAN LEE SUNG		
发明人	GERDES, LEE GERDES, PETER LOUCKS, RUSSELL HASTINGS, PAUL SMITH, GILLAN LEE, SUNG		
IPC分类号	A61B5/04 A61B5/0482 A61N1/08 A61B5/00 A61B5/16		
CPC分类号	A61B5/04012 A61B5/048 A61B5/0482 A61B5/165 A61B5/4836 A61B5/6814 A61B5/7246 A61B5/7415 A61B5/0478 A61M21/00 A61M2021/0027 A61M2205/3303 A61M2230/10		
代理机构(译)	J A KEMP		
优先权	62/207233 2015-08-19 US 62/242673 2015-10-16 US		
其他公开文献	EP3337395A4 EP3337395B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

暴露于压力源可能与脑电波的不对称性产生有关，并且可能严重影响一个人的整体幸福感，反之，不对称性可能会影响一个人的压力体验。通过同时寻找不对称性和实时性的设备和方法，人们可以创建声音刺激的实时可变序列，然后人们可以有效而高效地支撑大脑，以在不注意的情况下在相应的左右叶之间平衡其活动。另外，各种装置和方法可用于识别条件状态，包括应力状态条件。